

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream

Argamassa cosmética à base de cimento, agregados selecionados, aditivos e materiais cimentícios suplementares

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream é uma argamassa cosmética para utilização em estruturas e fachadas, que cumpre os parâmetros das normas UNE-1504-3 e 998-1, formulada de acordo com critérios de sustentabilidade, o que permite uma redução no uso de cimento e aditivos, gerando uma menor pegada de carbono. É aplicado em camadas de 1 a 5 mm de espessura até se obter uma superfície estética lisa. É fornecido em pó, pronto a misturar após a adição de água.

UTILIZAÇÕES

É adequado para aplicação em betão, argamassa ou pedra.

É utilizado como argamassa de reparação cosmética para o tratamento de:

- Defeitos superficiais em todos os tipos de elementos de betão, tais como vigas, pilares, elementos pré-fabricados de fachada, etc.
- Adequado para o tratamento de defeitos existentes no betão devido a operações de montagem, cofragem-descofragem, etc.
- Destacamento da argamassa superficial durante a descofragem.
- Presença de poros, irregularidades, ninhos de agregado, bordos quebrados, fissuras (previamente analisadas, sem movimento), etc.

Como argamassa de nivelamento de superfícies:

- Para elementos pré-fabricados.
- Para reboco em tijolo, pedra, rebocos existentes, etc.
- Para suportes irregulares antes da colocação de revestimento cerâmico.
- Para selagem de pequenas juntas sem movimento.
- Para preenchimento de pequenos vazios deixados por buchas, ancoragens ou tirantes no betão.

Pode ser utilizado em interiores e exteriores.

Pode ser utilizado como argamassa de regularização para fachadas, rebocos, etc., antes do processo de pintura e/ou impermeabilização.

Pode ser utilizado como suporte para tintas e produtos de impermeabilização das gamas Sikagard® e SikaColor®.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa aderência em vários tipos de suportes.
- Fácil de aplicar no local.
- Consistência adaptável ao tipo de trabalho dentro da gama de água especificada nesta ficha técnica.
- Argamassa com retração controlada para minimizar o risco de fissuras.
- Resistente à água e às intempéries.
- Pode ficar à vista.
- Forma uma superfície muito lisa, que pode ser deixada à vista ou utilizada como base para repelentes de água e tintas das gamas Sikagard® e SikaColor®.
- Cor cinzenta clara.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Em conformidade com LEED v4/v4.1 MR Environmental Product Declaration (Option 1)

Em conformidade com LEED v4/v4.1 MR Ingredients Materials (Option 2)

Em conformidade com LEED v4/v4.1 MR Sourcing of raw materials

CERTIFICADOS / NORMAS

- Argamassa de reboco de uso comum para exteriores, em conformidade com a norma UNE-EN 998-1:2010, com declaração de desempenho e Marcação CE.
- Argamassa R2 para uso em estruturas de betão, em conformidade com a norma UNE-EN 1504-3:2006, com declaração de desempenho e Marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

Ficha de Dados do Produto
Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream
Agosto 2025, Versão 01.01
020302050010000144

Base química	Cimento Portland, materiais cimentícios secundários, aditivos e agregados selecionados
Fornecimento	Sacos de 25 kg
Aspecto / Cor	Argamassa cinzento claro
Tempo de armazenamento	12 meses desde a data de produção
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, selada, não danificada em condições secas a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Consultar a embalagem.
Massa volúmica	Aprox. 1.5 kg/l
Granulometria máxima	Aprox. 0-0.35 mm

DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	<u>1 dia</u>	<u>9.0 MPa</u>	UNE EN-12190
	<u>28 dias</u>	<u>26.0 MPa</u>	
Resistência à flexão	<u>1 dia</u>	<u>2.4 MPa</u>	UNE EN-12190
	<u>28 dias</u>	<u>7.8 MPa</u>	
Tensão de aderência	<u>28 dias</u>	<u>1.4 MPa</u>	UNE EN- 1542

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo	Aprox. 1.9 kg / m ² / mm 24-25% de água de mistura
Espessura da camada	mín. 1.0 mm / máx. 5.0 mm.
Temperatura ambiente	mín. +5°C / máx. +30°C
Temperatura da base	mín. +5°C / máx. +30°C
Densidade da argamassa em fresco	1.9 kg/l

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OUTROS DOCUMENTOS

Consulte sempre o Método de Aplicação correspondente e as indicações da norma UNE-1504.

OBSERVAÇÕES

- Evitar a aplicação sob a luz solar direta e/ou ventos fortes.
- Não adicionar água acima da dosagem recomendada.
- Aplicar apenas em suportes estáveis e preparados.
- Não adicionar mais água durante o acabamento da superfície, tal pode causar descoloração e fissuras.
- Proteger o material recém-aplicado contra o congelamento.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Qualidade do suporte

O suporte deve estar em boas condições, limpo, isento de gorduras e óleos, pó, argamassa e zonas ocas ou mal aderidas.

Preparação do suporte

Se necessário, o suporte deve ser limpo, de preferência por meios mecânicos. Suportes absorventes devem ser previamente humedecidos com água até à saturação, evitando o encharcamento, e começar a aplicar o Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream quando as superfícies tiverem um aspeto mate.

MISTURA

Verter a quantidade necessária de água num recipiente adequado e adicione gradualmente o Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream. A consistência desejada pode ser obtida variando as proporções da mistura, que também podem variar de acordo com as condições ambientais prevalentes. Se, durante a aplicação, a mistura engrossar, basta amassar novamente sem adicionar água para restaurar parte da trabalhabilidade original. Quando todo o Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream tiver sido adicionado à água, misture durante 2-3 minutos até obter uma massa homogénea.

TRATAMENTO DE CURA

Se as condições ambientais forem desfavoráveis (baixa humidade relativa, vento, sol, etc.), devem ser tomadas medidas de cura na medida do possível. Para evitar o ressecamento excessivo, deve ser tratado com métodos de cura padrão, como serapilheira molhada, folha de polietileno ou agente de cura Sika® Antisol®-3 E.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

Ficha de Dados do Produto

Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream
Agosto 2025, Versão 01.01
020302050010000144

SikaMonoTop-2010CosmeticCream-pt-PT-(08-2025)-1-1.pdf

